



A31750M

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	PCT
0-2	国際出願日	12.12.03
0-3	(受付印)	文领:
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際 出願願書は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.11.2003)
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理 官庁	日本国特許庁(RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	A31750M
I	発明の名称	リン脂質誘導体及びその製造方法
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である(applicant only)
11-2	右の指定国についての出願人で   ある。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	日本油脂株式会社
II-4en	Name	NOF CORPORATION
11-5 ja	あて名:	150-6019 日本国
II-Sen	Address:	東京都 渋谷区 恵比寿四丁目20番3号 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-6019 Japan
II <del>-</del> 6	国籍 (国名)	日本国 JP
11-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-1	その他の出願人又は発明者	
111-1-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant_only)
III-1-2	右の指定国についての出願人で  ある。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
III-1-4j	名称	第一製薬株式会社
III-1-4e	Name	DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
III-1-5j	あて名:	103-8234 日本国
III-1-5e n	Address:	東京都 中央区 日本橋3丁目14番10号 14-10, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8234 Japan
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-1-7	住所(国名)	日本国 JP
	. II	

III-2	その他の出願人又は発明者	
111-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-2-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
III-2-4j	ある。 氏名(姓名)	久保 和弘
III-2-4e	Name (LAST, First)	KUBO, Kazuhiro
n III-2-5j	あて名:	213-0022 日本国
a III-2-5e n	Address:	神奈川県 川崎市高津区 千年876-301 876-301, Chitose Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0022 Japan
111-2-6	   国籍(国名)	日本国 JP
. III-2-7	住所(国名)	日本国 JP
III-3	その他の出願人又は発明者	
111-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-3-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-3-4j a	氏名(姓名)	伊藤 智佳
III-3-4e	Name (LAST, First)	ITOH, Chika
III-3-5j	あて名:	212-0051 日本国
III-3-5e n III-3-6	Address: 国籍(国名)	神奈川県 川崎市中原区 市ノ坪291-8-503 291-8-503, Ichinotsubo Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0051 Japan
111-3-7	国籍(国名)   住所(国名)	日本国 JP
III-4	その他の出願人又は発明者	日本国 JP
III-4-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-4-2	右の指定国についての出願人で	
III-4-4j	ある。  氏名(姓名)	  大橋  後輔
a III-4-4e	Name (LAST, First)	OHHASHI, Syunsuke
n III-4 <b>-</b> 5j	あて名:	210-0804 日本国
a III-4-5e n	Address:	神奈川県 川崎市川崎区 藤崎2-3-9, Fujisaki Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0804 Japan
III-4-6	   国籍(国名)	日本国 JP
III- <b>4-7</b>	住所(国名)	日本国 JP
•	1	

111-5	その他の出願人又は発明者	<u> </u>
III-5-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-5-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ(US only)
III-5-4j	ある。  氏名(姓名)	安河内 徹
III-5-4e	Name (LAST, First)	YASUKOHCHI, Tohru
n III-5-5j	あて名:	224-0033 日本国
III-5-5e n	Address:	神奈川県 横浜市都筑区 茅ヶ崎東1−1−3−401 1-1-3-401, Chigasakihigashi Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0033 Japan
III <b>-5-</b> 6	国籍 (国名)	日本国 JP
111-5-7	住所(国名)	日本国 JP
III-6	その他の出願人又は発明者	
III <del>-6</del> -1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
III <del>-6-</del> 2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-6-4j	氏名(姓名)	大川 祐介
III-6-4e	Name (LAST, First)	OHKAWA, Yusuke
III <del>-6-</del> 5j	あて名:	230-0001 日本国
III <del>-6-</del> 5e n	Address:	神奈川県 横浜市鶴見区 矢向3-1-17-310 3-1-17-310, Yakou Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001 Japan
III <del>-6-</del> 6	国籍 (国名)	日本国 JP
III <del>-6-</del> 7	住所 (国名)	日本国 JP
III-7	その他の出願人又は発明者	
III-7-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-7-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-7-4j	氏名(姓名)	菊池 寛
III-7-4e	Name (LAST, First)	KIKUCHI, Hiroshi
III-7-5j	あて名:	134-8630 日本国
a III-7-5e n	Address:	東京都 江戸川区 北葛西1丁目16番13号 第一製薬株式会社 東京研究開発センター内 c/o DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo R&D Center 16-13, Kita-Kasai 1-chome Edogawa-ku, Tokyo 134-8630 Japan
III-7 <del>-</del> 6	国籍(国名)	日本国 JP
111-7-7	住所(国名)	日本国 JP
	1住別(国名)	

III-8	その他の出願人又は発明者	
III-8-1	この欄に記載した者は	山岡 I TA パ祭叩子でもて (condigent and inventor)
111-8-2	右の指定国についての出願人で	出願人及び発明者である (applicant and inventor)  米国のみ (US only)
	ある。	木国のが (63 6iffy)
III-8-4j a	氏名(姓名)	鈴木  則男
III-8-4e n	Name (LAST, First)	SUZUKI, Norio
III-8-5j	あて名:	134-8630 日本国
•		東京都 江戸川区
		北葛西1丁目16番13号
		第一製薬株式会社 東京研究開発センター内
III-8-5e n	Address:	c/o DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo R&D
		Center  16-13, Kita-Kasai 1-chome
		Edogawa-ku, Tokyo 134-8630
		Japan
111-8-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III <del>-</del> 8-7	住所(国名)	日本国 JP
III-9	その他の出願人又は発明者	
111-9-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
III <del>-9-</del> 2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)
III-9-4j	ある。   氏名(姓名)	黒沢三保
a III-9-4e	Name (LAST, First)	素次 二体   KUROSAWA. Miho
n III <del>-9-</del> 5j	あて名:	1
8	<b>あ</b> (石・	428-0021 日本国   静岡県 榛原郡
		金谷町金谷河原588番地
		第一製薬株式会社 静岡工場内
III-9-5e	Address:	c/o DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., SHIZUOKA
n		FACTORY
		588, Kanaya-kawara, Kanaya-cho
		Haibara-gun, Shizuoka 428-0021
III <b>-9</b> -6	国際 (国名)	
111-9-7	国籍(国名)  住所(国名)	日本国 JP 日本国 JP
III-10	その他の出願人又は発明者	口
III-10-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-10-2	右の指定国についての出願人で	
***	ある。	
III-10-4 ja	氏名(姓名)	山内 仁史
III-10-4 en	Name (LAST, First)	YAMAUCHI, Hitoshi
III-10-5 ja	あて名:	569-0806 日本国
<del>-</del>		大阪府 高槻市
		明田町4番38号
III-10-5	Address:	第一製薬株式会社  大阪工場内  c/o  DAIICHI  PHARMACEUTICAL  CO., LTD., OSAKA
en	uddiess.	FACTORY
		4-38. Aketa-cho
		Takatsuki-shi, Osaka 569-0806
		Japan
111-10-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-10-7	住所 (国名)	日本国 JP

IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のなるな	
	のあて名   下記の者は国際機関において右	代理人(agent)
	記のごとく出願人のために行動する。	(agent)
IV-1-1 ja	y る。  名称	特許業務法人特許事務所サイクス
IV-1-len	Name	SIKs & Co.
IV-1-2ja	あて名:	104-0031 日本国
		東京都 中央区
		京橋一丁目8番7号 京橋日殖ビル8階
IV-1-2en	Address:	8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8-7,
		Kyobashi 1-chome
		Chuo-ku, Tokyo 104-0031 Japan
IV-1-3	電話番号	03-3538-5680
IV-1-4	ファクシミリ番号	03–3538–5686
Y	国の指定	
<b>V</b> -1	広域特許	AP: BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW
	(他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である
	る。)	他の国
		EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM   みパコーニシマ性許多のし性許や力多のの統約団でも
		及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国であ  る他の国
		EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
		GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
	,	及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国であ
		る他の国
		OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN
		TD TG  及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国
	·	である他の国
V-2	国内特許  (他の種類の保護又は取扱いを	AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA
	求める場合には括弧内に記載す	CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI
	. )	GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI
		NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY
		TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW
V-5	指定の確認の宣言	
	出願人は、上記の指定に加えて 、規則4.9(b)の規定に基づき、	
	特許協力条約のもとで認められ	
	る他の全ての国の指定を行う。	
	ただし、V-6欄に示した国の指  定を除く。出願人は、これらの	
	追加される指定が確認を条件と	
	していること、並びに優先日か  ち15月が経過する前にその確認	
	がなされない指定は、この期間	
	の経過時に、出願人によって取	
	り下げられたものとみなされる  ことを宣言する。	
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)

VI-1	先の国内出願に基づく優先権主			
	張			
VI-1-1	出願日	2003年01月06日 (06.01.20	103)	
VI-1-2	出願番号	特願2003-000330		
VI-1-3	国名	日本国 JP		
VI-2	優先権証明書送付の請求			
	上記の先の出願のうち、右記の	VI-1		
	番号のものについては、出願書			
	類の認証謄本を作成し国際事務  局へ送付することを、受理官庁			
	に対して請求している。			
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁(ISA/JP)		
VIII	申立て	申立て数		
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	_		
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国	_		
	際出願日における出願人の資格			
VIII-3	に関する申立て   先の出願の優先権を主張する国			
	院出願日における出願人の資格	<del>-</del>		
	に関する申立て			
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国	-		
VIII-5	を指定国とする場合) 不利にならない開示又は新規性			
V111-5	不利にならない開示又は新規性     喪失の例外に関する申立て	<del>-</del>		
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ	
IX-1	願書(申立てを含む)	7	_	
1X-2	明細書	44	_	
IX-3	請求の範囲	4	-	
IX-4	要約	1	EZABSTOO. TXT	
IX-5	図面	0	_	
1X-7	合計	56		
-	<b>添付書類</b>	<b>添付</b>	添付された電子データ	
IX-8	手数料計算用紙	<b>√</b>	_	
IX-17	PCT-EASYディスク	_	フレキシブ ルデ・ィスク	
IX-18	その他	納付する手数料に相当する		
		特許印紙を貼付した書面	•	
IX-18	その他	国際事務局の口座への振込	_	
		を証明する書面		
IX-19	要約書とともに提示する図の番	CMT.717 0 H M		
	号			
IX-20	国際出願の使用言語名:	日本語		
X-1	出願人、代理人又は代表者の記		(7 <u>2.5</u> )	
	名押印		的看代劑	
			(SEPERS)	
X-1-1	名称	特許業務法人特許事務所サ	イクス	
		受理官庁記入欄		
10-1	「国際川踊として提出された事類	<del></del>		

10-1	国際出願として提出された書類 の実際の受理の日	
10-2	図面:	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	

	原本 (出顧用) 一 印刷日	時 2003年12月12日	(12. 12. 2003)	金曜日	10時04分54秒
10-3	国際出願として提出された書類 を補完する書類又は図面であっ てその後期間内に提出されたも のの実際の受理の日(訂正日)				
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の 日				
10-5	出願人により特定された国際調 査機関	ISA/JP			
10-6	調査手数料未払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付し ていない	-			
	国際事務局記入欄				

	Landa Fello and annio in	
11-1	記録原本の受理の日	·
	L	<u> </u>